

# Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-323



## Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-323

**Android ve iOS için / Hassasiyet sınıfı 2 / Canlı görünüm / Pil ve güç adaptörü /  
Yazılım ile bilgisayar bağlantısı / A ve C frekans ağırlıklandırma / Tripod montajı /  
30 ... 130 dB ölçüm aralığı / Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Gürültü ölçüm cihazı PCE-323, 30 ... 130 db ölçüm aralığı bulunan ve gürültü kaynaklarının kaydedileceği yerlerde kullanılabilir. Cihaz, damgalama preslerinde, havalandırma sistemlerinde ya da yoğun yollarda gürültü seviyesini kontrol etmek için kullanılır. Bir tuşa basarak A ve C frekans ağırlıklandırma seçilebilir. Gürültü ölçüm cihazının data logger fonksiyonu ile 32700 ölçüm değeri kaydedilebilir. Mikrofonu en iyi şekilde hizalamak için cihaz tripoda monte edilebilir.

Bluetooth arayüzü ile gürültü ölçüm cihazı Android ya da iOS cihaza kurulabilir. Ölçüm değerleri, ücretsiz uygulama aracılığıyla aktarılabilir ve kaydedilebilir. Buna ek olarak, ölçüm değerleri daha fazla işlem için CSV dosya formatında dışarı aktarılabilir.

Bluetooth arayüzünün yanı sıra gürültü ölçüm cihazının bilgisayara bağlanmasını sağlayan mini USB arayüzü de bulunur. Yazılım ile ölçüm değerleri bilgisayara canlı olarak aktarılabilir ve gerekirse daha fazla işlem için CSV dosya formatında dışarı aktarılabilir.

Gürültü ölçüm cihazı, 12 V DC güç adaptörü ile sabit olarak kullanılabilmesi gibi 9 V blok pil ile mobil olarak da kullanılabilir. Taşıma çantası, cihazın güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar. PCE-323 için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

- ▶ Hassasiyet sınıfı 2
- ▶ 30 ... 130 dB ölçüm aralığı
- ▶ Farklı gürültü seviyeleri aralığı
- ▶ Ücretsiz uygulamalı Bluetooth arayüzü
- ▶ Pil ve güç adaptörü
- ▶ A ve C frekans ağırlıklandırma

# Teknik özellikler

<b>Gürültü Seviye Aralıkları</b>	<b>Otomatik 30...130 Db</b> Yüksek 80...130 dB Orta 50...100 dB Düşük 30...80 dB
Dinamik Aralık	50 dB
Çözünürlük	<b>0.1 dB</b>
Hassasiyet	±1.4 dB (@ 94 dB, 1 KHz referans koşulları altında)
Hassasiyet Sınıfı	IEC61672-1 Sınıf 2
<b>Frekans Aralığı</b>	31.5 Hz ... 8 kHz
Zaman Değerlendirmesi	FAST (Hızlı) (125 ms), SLOW (Yavaş) (1 s)
<b>Frekans Ağırlıklandırma</b>	A ve C
Mikrofon Türü	1/2" elektret kondansatör
Ekran	Arka aydınlatmalı 4 dijital LCD ekran
Ekran Yenileme	2 Hz
Hafıza	32700 ölçüm değeri
Kayıt Aralığı	1 ... 59 saniye
Analog Çıkış Üzerinden	1 Vrms/dB AC (empedans 100)
3.5 mm Jack Bağlantısı	10 mV/dB DC (empedans 1k)
Arayüz	USB, <b>Bluetooth 4.0</b>
Braket	3/8" bağlantı
Fonksiyon	MIN, MAX, HOLD Gürültü seviyesi aşıldığında ya da değerin altına düştüğünde gösterim
Kapanma	15 dk hareketsizlikten sonra otomatik olarak
Güç Kaynağı	9V blok pil
Güç Adaptörü	Birincil: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0.2 A İkincil: 9 V DC, 0.5A
Çevre Koşulları	0 ... 40°C, 10 ... 90% n.o, yoğuşmasız Yükseklik < 2000 m
Depolama Koşulları	-10 ... 60°C, 10 ... 75% n.o, yoğuşmasız
Boyut	278 x 76 x 50 mm
Ağırlık	350 g

# Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com